SENFENG

NAPAWARKI LASEROWE

MASZYNY-POLSKIE.PL Sp. z o.o.
ul. Mazowiecka 52-68
87-100 Toruń
www.maszyny-polskie.pl
biuro@maszyny-polskie.pl

ULTRA SZYBKA NAPAWARKA LASEROWA

SFH3050(L)

SFHS3050(L)

MODEL	SFH3050 / SFHS3050	SFH3050(L) / SFHS3050(L)
Moc źródła lasera	6kW / 12kW	6kW / 12kW
Podajnik proszku	Podajnik dwulufowy pneumatyczny	Grawitacyjny podajnik proszku
Głowica do napawania laserowego	Dysza pierścieniowa + separator proszku	Prostokątna głowica z lustrem miedzianym
Grubość jednej warstwy	0.1–1.5 mm	0.2–2 mm
Efektywny skok (dostosowywany)	X–500 mm, Y–300 mm, Z–3000 mm, C–360° ciągła rotacja	
Średnica uchwytu	ϕ500 mm (trójszczękowy samocentrujący)	ϕ500 mm (trójszczękowy samocentrujący)
Zakres mocowania uchwytu	ϕ25–ϕ500 mm	ϕ25–ϕ500 mm
Maksymalna średnica obrabianego elementu	ϕ800 mm	ϕ800 mm
Maksymalna długość obrabianego elementu	3 m	3 m
Maksymalny udźwig	3T	3T
Maksymalna prędkość obrotowa wrzeciona	30 obr/min (płynna regulacja prędkości)	30 obr/min (płynna regulacja prędkości)
Regulacja kąta głowicy napawania – oś A (ręczna)	±30°	0°
Urządzenie do zbierania proszku	Taca odbiorcza na proszek	Taca odbiorcza na proszek
Napięcie	AC380V / 50Hz	AC380V / 50Hz
Waga całkowita maszyny	Około 4.2T / 5.2T	Około 4.2T / 5.2T

UNIWERSALNE URZĄDZENIE DO LASEROWEGO NAPAWANIA POWIERZCHNI WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH

SFC3050

SFCS3050

MODEL	SFCS3050 / SFC3050
Moc źródła lasera	6kW / 12kW
Podajnik proszku	Podajnik pneumatyczny dwulufowy
Głowica do napawania laserowego	Głowica do napawania laserowego z otworem wewnętrznym
Grubość pojedynczej warstwy	0.1–1.5 mm
Efektywny skok (dostosowywany)	X–500 mm, Y–500 mm, Z–3000 mm, C–360° ciągła rotacja
Średnica uchwytu	ϕ500 mm (trójszczękowy samocentrujący)
Zakres mocowania uchwytu	ϕ25–ϕ500 mm
Maksymalna średnica obrabianego elementu	ϕ1200 mm
Maksymalna długość obrabianego elementu	3 m
Maksymalny udźwig	2T
Maksymalna prędkość obrotowa wrzeciona	30 obr/min (płynna regulacja prędkości)
Urządzenie do zbierania proszku	Taca odbiorcza na proszek
Napięcie	AC380V / 50Hz
Waga całkowita maszyny	Około 6.5T / 7.5T

ZROBOTYZOWANE STANOWISKO DO LASEROWEGO NAPAWANIA

SFR6063

MODEL	SFR6063
Moc źródła lasera	6kW / 12kW
Model robota	KR 20 R1810-2
Zasięg ramienia robota	1813 mm
Udźwig robota	20 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.04 mm
Długość osi przesuwu robota (oś jezdna)	6000 mm (możliwość dostosowania)
Maks. ładowność stołu obrotowego (z rolkami)	15T
Maks. średnica obrabianego elementu	1500 mm
Maks. masa mocowanego detalu (bez rolek)	3T
Prędkość obrotowa wrzeciona (stół obrotowy)	110 obr./min / 30 obr./min
Maks. długość detalu (na stole obrotowym)	6000 mm (możliwość dostosowania)
Udźwig pozycjonera dwuosiowego (opcjonalnie)	500 kg
Maks. prędkość obrotowa osi A (pozycjoner)	24 obr./min
Maks. prędkość obrotowa osi C (pozycjoner)	37 obr./min
Kąt wychylenia pozycjonera	≤ ±120°
Uchwyt czteroszczękowy jednokierunkowy (pozycjoner)	ϕ500 mm
Podajnik proszku	Pneumatyczny podajnik proszku, dwulufowy
Głowica do napawania laserowego	Szybka głowica pierścieniowa + separator proszku

MOBILNE ZROBOTYZOWANE URZĄDZENIE DO LASEROWEGO NAPAWANIA

SFMR01

SFMR02

MODEL	SFMR01 / SFMR02
Moc źródła lasera	6kW / 12kW
Podajnik proszku	Pneumatyczny podajnik proszku, dwulufowy
Głowica do napawania laserowego	Głowica do napawania laserowego o dużej prędkości
Model robota	KR 20 R1810-2
Zasięg ramienia robota	1813 mm
Udźwig robota	20 kg
Powtarzalność pozycjonowania	±0.04 mm

MASZYNY POLSKIE

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIESZ:

WYCINARKI LASEROWE FIBER

SPAWARKI, CZYSZCZARKI LASEROWE

ZNAKOWARKI LASEROWE

PRASY, GILOTYNY, CENTRA GNĄCE

SYSTEMY FILTROWENTYLACJI POWIETRZA

ROBOTY, COBOTY PRZEMYSŁOWE

FREZARKI

NAPAWARKI

SYSTEMY DO MAGAZYNOWANIA BLACH

CypNest

OPROGRAMOWANIE DO NESTINGU
(KOMPLEKSOWE, ROZWIĄZANIE CAD/CAM)

MASZYNY-POLSKIE.PL Sp. z o.o.
ul. MAZOWIECKA 52-68
87-100 TORUŃ
www.maszyny-polskie.pl
tel. +48 604 820 313
+48 512 426 126